

# OVL-815 i OVL-808

## 80" moduł projekcyjny DLP™ z układem oświetlającym LED



Moduły projekcyjne OVL-815 i OVL-808 firmy Barco rozszerzają, ciesząc się dużym sukcesem rynkowym, rodzinę modułów projekcyjnych DLP™, z innowacyjnym systemem oświetlającym LED. Dzięki zaawansowanemu systemowi chłodzenia cieczą udało się osiągnąć nowy wyższy poziom jasności układu oświetlającego LED. Niezwykle wysoka jasność, nasycone kolory oraz bezszczerlinowo złączone ekrany pozwalają oferować ściany wideo o wspaniałych parametrach obrazu, przystosowane do pracy ciągłej 24/7, dostosowane ergonomicznie do potrzeb użytkownika w dwóch rozdzielczościach: XGA i SXGA+.

Moduły OVL zostały zaprojektowane pod kątem minimalizacji obsługi i bez konieczności wymiany materiałów eksploatacyjnych przez okres kilku lat. Technologia Sense6, działa nieprzerwanie w tle, w oparciu o pomiary z wbudowanych w modułach spektrometrów, bez zakłócania obrazu użytkownika i gwarantuje jednorodność jasności i kolorystyki obrazu dla całej ściany graficznej. Dzięki temu nie istnieje konieczność ręcznej obsługi i korekcji kolorystyki.

Dzięki modułowej konstrukcji projektora OVL może on być również użyty jako upgrade do istniejących modułów projekcyjnych z serii OverView D.

### **Doskonała widoczność**

- Ultra wysoka jasność oraz szerokie spektrum kolorów LED III generacji
- Bardzo ostry obraz
- brak przerwy kolorystycznej

### **Bezobsługowość**

- do 80 tys. godz. czas pracy LED w trybie ECO
- 5 lat pracy bez wymiany materiałów
- brak koła barwnego i elementów ruchomych

### **Ochrona środowiska**

- brak zużywających się części, brak odpadów
- nie zawierają lamp ze związkami rtęci

**BARCO**

Visibly yours

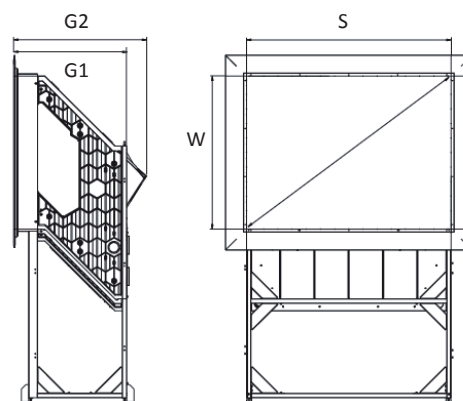
# Specyfikacja techniczna OVL-815 i OVL-808

Cechy wyświetlacza	<b>Rozdzielczość</b>	OVL-815 SXGA+, 1400x1050 natywna	
		OVL-808 XGA, 1024x768	
	<b>Jasność</b>	Strumień świetlny 1000 lumenów <sup>(1)</sup>	
	<b>Kontrast dynamiczny</b>	1.200.000:1	
	<b>Kolory</b>	do 165% EBU	
	<b>Punkt bieli</b>	3200K, 6500K i 9300K	
	<b>Jednorodność</b>	Typ. 95% ANSI 13	
	Ekran	<b>Typ ekranu</b>	BB, FXS i High Gain
		<b>Przerwy ekranu</b>	<0,2mm ekran zszywany <2 mm modułowy
		<b>Stabilność kolorów</b>	Autokalibracja z wbudowanym spektrometrem – Sense <sup>6</sup>
<b>Wymiary (SxWx(G1)G2)</b>		1600 x 1200 x (862,5) 1,023 mm 63,0 x 47,2 x (34) 40,3"	
<b>Źródło światła</b>		6 redundantnych struktur LED dla każdego koloru R,G,B	
Oświetlenie LED	<b>Czas życia struktur LED</b>	>60.000g przy pełnej jasności, >80.000 g w trybie ECO	
	<b>Niezawodność struktur LED</b>	MTBF > 500.000 g	
	<b>Zalecany okres międzyobsługowy</b>	>5 lat	
Praca	<b>Dożywność gwarancja na efekty wypalenia i retencji obrazu</b>	Dożywność gwarancja na efekty wypalenia i retencji obrazu	
	<b>Warunki pracy</b>	10–40°C   50-104°F wilgotność do 80% bez kondensacji	

Ekran	<b>Typ ekranu</b>	BB	FXS	High gain <sup>(2)</sup>
	Kąty 1/2 wzmocnienia H/V	35°   35°	34°   33°	35°   10°
	Kąty 1/5 wzmocnienia H/V	65°   65°	46°   45°	45°   17°
	Luminancja w trybie wysokiej jasności	145 Cd/m <sup>2</sup>	270 Cd/m <sup>2</sup>	655 Cd/m <sup>2</sup>
	Luminancja w trybie EBU / REC 709	125 Cd/m <sup>2</sup>	235 Cd/m <sup>2</sup>	525 Cd/m <sup>2</sup>
	Luminancja w trybie ECO	75 Cd/m <sup>2</sup>	140 Cd/m <sup>2</sup>	345 Cd/m <sup>2</sup>

<sup>(1)</sup> przy maksymalnym wysyceniu kolorów układ z diodami LED III generacji  
<sup>(2)</sup> opcjonalnie na żądanie

Zasilanie	<b>Napięcie wejściowe</b>	90-240 VAC, 60-50 Hz			
	<b>Moc (W)</b>	typ.	max	ECO	
		230	350	170	
	<b>Wydatek ciepły (BTU/h)</b>	typ.	max	ECO	
		785	1195	580	
Sygnał	<b>We /wy sygnałowe</b>	2 x Dual-link DVI-D we 2 x Dual-link DVI-D wy			
	<b>Pixel clock</b>	320 MHz			
	<b>Częstotliwość sygnału wejściowego</b>	24-62 Hz			
	<b>Genlock</b>	49-61 Hz			
	<b>Minimalne opóźnienie ramki</b>	1 ramka			
	<b>Przetwarzanie sygnału</b>	Przejsie sygnału (loop through) do 10 modułów Skalowanie i podział (cropping)			
	Komunikacja	<b>Bezpośredni dostęp poprzez sieć</b>	Wbudowany serwer www		
		<b>Graficzny interfejs użytkownika GUI</b>	Zmiana ustawień i parametrów pracy		
		<b>Integracja ze sprzętem innych producentów</b>	Zewnętrzna kontrola ściany graficznej za pomocą innych urządzeń w oparciu o API dostępny poprzez przeglądarkę		
		<b>Gwarancja</b>	2 lata		



Sierpień 2013

Barco jest firmą z certyfikatem ISO 9001  
 Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.  
 Najbardziej aktualną wersję ulotki można znaleźć na [www.barco.com](http://www.barco.com)

[www.barco.com](http://www.barco.com)

Barco nv  
 Pres. Kennedypark 35, B-8500 Kortrijk  
 Europe, Middle East, Africa +32 56 26 20 09

Autoryzowany Dystrybutor  
 AB-Micro Sp. z o.o.  
 02-777 Warszawa, ul. Kulczyńskiego 14  
 tel. +48 22 545 15 00  
[www.abmicro.pl](http://www.abmicro.pl)

**BARCO**

Visibly yours